

**ANALISIS KUALITAS TINGKAT PENDIDIKAN DASAR DAN  
PENDIDIKAN MENENGAH DI KABUPATEN PURWOREJO  
TAHUN 2010**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Geografi



**Diajukan Oleh :**  
**Faizah Hikmawati**  
**NIM: E100120090**

**FAKULTAS GEOGRAFI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**2014**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS KUALITAS TINGKAT PENDIDIKAN DASAR DAN**  
**MENENGAH DI KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2010**

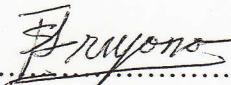
**FAIZAH HIKMAWATI**

**NIM : E100120090**


Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji pada  
Hari, Tanggal : Kamis 5 Desember 2013  
Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

TimPenguji:

Ketua : Drs. Priyono, M.Si

()

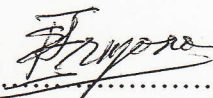
Sekretaris : Jumadi, S.Si, M.Sc

()

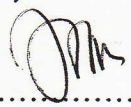
Anggota : Dra. Hj. Retno Woro Kaeksi

()

Pembimbing I : Drs. Priyono, M.Si

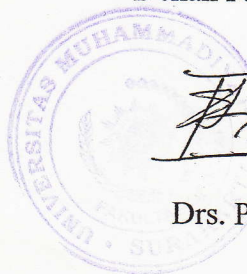
()

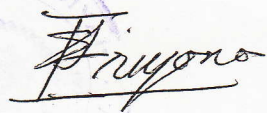
Pembimbing II: Jumadi, S.Si, M.Sc

()

Surakarta, 13 Maret 2014

Dekan Fakultas Geografi





Drs. Priyono, M.Si

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 5 Desember 2013



Faizah Hikmawati

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya telah kami mudahkan Al-Qur’an untuk pelajaran, Maka adakah orang yang mengambil pelajaran?” (Al-Qur’an surat Al-Qomar [54] : 17)*

*“Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung. Dia adalah sebaik-baik pelindung dan sebaik-baik penolong”(Al-Qur’an Surat Ali-Imran:3 dan Al-anfal : 40)”*

*“Allah tidak akan merubah suatu kaumnya melainkan ia yang merubahnya”*

*“sebaik-baiknya orang bijak adalah orang yang senantiasa melakukan perubahan kearah yang lebih baik dan selalu berusaha memperbaiki kesalahannya”(Faizah Hikmawati)*

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillah dengan rasa syukur kepada ilahi, penulis persembahkan karya ini kepada :*

- 1. Allah SWT karena rahmat dan kehendaknya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.*
- 2. Kedua Orang Tua (Bapak Amat Mungin, dan Ibu Sudarsih) yang sudah memberikan limpahan do'a, kasih sayang, motivasi, dan dukungan.*
- 3. Kakakku Syaiful Akhrom dan Adekku Ati Shiyamah F yang selalu memberikan do'a, dukungan dan kasih sayang*
- 4. Keluarga Besar Doelah Isman dan Doel Rasyid yang sudah memberikan do'a dan dukungan*
- 5. Almamaterku.*

## ABSTRAK

Mendapatkan pendidikan merupakan hak semua warga Negara, namun Karakteristik yang berbeda serta belum meratanya pembangunan jaringan infrastruktur dan sarana prasarana penunjang pendidikan di tiap-tiap wilayah menyebabkan tingkat pendidikan belum merata serta kualitas tingkat pendidikan yang berbeda di setiap wilayahnya merupakan salah satu tantangan yang dihadapi pemerintah pusat pada umumnya dan pemerintah daerah pada khususnya Kabupaten Purworejo.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji kualitas tingkat pendidikan dasar dan menengah, faktor-faktor yang paling berpengaruh, serta keterkaitan orde wilayah terhadap kualitas tingkat pendidikan dasar dan menengah di Kabupaten Purworejo tahun 2010. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis data sekunder kuantitatif yang didapat dari dinas-dinas terkait kemudian diolah menggunakan teknik korelasi, teknik regresi berganda, dan metode skoring serta pengharkatan. unit analisis penelitian yaitu kecamatan di Kabupaten Purworejo.

Hasil penelitian ini menunjukkan di Kabupaten Purworejo kualitas tingkat pendidikan dasar (SD, SMP) termasuk dalam kelas sedang, sedangkan kualitas tingkat pendidikan menengah SMA termasuk dalam kelas rendah. Berdasarkan hasil perhitungan korelasi menunjukkan bahwa faktor aksesibilitas lebih berpengaruh terhadap kualitas tingkat pendidikan dasar (SD) dengan nilai korelasi mendekati 1 yang merata di semua kecamatan dan regresi berganda dengan nilai coefisian 0,513. Sedangkan faktor yang berpengaruh terhadap kualitas tingkat pendidikan dasar SMP dan pendidikan menengah SMA yaitu pendapatan rata-rata penduduk yang dapat ditunjukan dengan nilai korelasi mendekati 1 di semua Kecamatan dan regresi berganda dengan nilai coefisian 0,980 untuk SMP, dan 1,133 untuk SMA. Sedangkan pengaruh orde kota dan desa terhadap kualitas tingkat pendidikan dapat ditunjukkan dengan nilai korelasi 1. Hal tersebut menunjukkan keterikatan daerah kota seperti Kecamatan Purworejo dan Kutoarjo yang memiliki kualitas tingkat pendidikan yang lebih baik dibandingkan daerah desa seperti Grabag, Purwodadi, Pituruh Gebang, Ngombol, Bagelen, Kaligesing, Banyuurip, Butuh, Kemiri, Bruno, Bener. Bayan dan Loano.

Kata Kunci : Analisis spasial, Kualitas Tingkat Pendidikan, Pendidikan Dasar, Pendidikan Menengah.

## ABSTRACT

Education is the right of all citizens , but the characteristics are different and yet the uneven development of network infrastructure and supporting infrastructure of education in each local education levels have not led to uneven and different quality levels in each region is one of the challenges facing the central government in general and local government in particular Purworejo . The purpose of this study is to assess the quality of primary and secondary education level , the factors that most influence , as well as linkage regions order to quality primary and secondary education levels in Purworejo in 2010 . The method used in this study is a quantitative analysis of secondary data obtained from relevant agencies then processed using correlation techniques , multiple regression techniques , and methods of scoring and pengharkatan . the unit of analysis is the study districts in Purworedjo .

The results of this study indicate Purworejo quality basic education level ( elementary , junior high ) was included in the class , while the high quality of secondary education are included in the low class . Based on the calculation of correlation suggests that more accessibility factors affect the quality of basic education level ( SD ) with a correlation value close to 1 are evenly distributed in all districts and multiple regression coefisian value of 0.513 . While the factors that affect the quality of basic education and secondary education junior high school that the average income of the population that can be indicated by the correlation values approaching 1 beside all districts and multiple regression coefisian0 value , 980 for junior high , and 1,133 for high school . While the effect of the order of cities and villages on the quality level of education can be demonstrated with a correlation value 1 . It shows the attachment area of the city as the District Purworedjo and Kutoarjo with a quality level of education better than rural areas like Grabag , Purwodadi , Pituruh Gebang , Ngombol , Bagelen , Kaligesing , Banyuurip , Need , Pecan , Bruno , Bener . Bayan and Loano .

Keywords : Spatial Analysis , Quality Level of Education , Elementary Education , Secondary Education .

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah serta inayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan sebaik-baiknya.

Selesainya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak baik moril maupun spirituil. Semua tantangan dan hambatan merupakan nikmat tersendiri yang dianugerahkan kepada penulis sebagai pengalaman hidup yang tidak ternilai. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat, taufik serta hidayahnya sehingga Skripsi ini dapat dibuat.
2. Prof. Dr. Bambang Setiaji Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Drs. Priyono, M.Si selaku Dekan Fakultas Geografi UMS dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Jumadi, S.Si, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Dra. Hj. Retno Woro Kaeksi selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan pengarahan dalam Skripsi ini.
6. Bapak serta Ibu Dosen Fakultas Geografi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan berguna.
7. Staf dan Karyawan Fakultas Geografi yang selama ini banyak membantu.
8. Bapak Amat Mungin, A.ma dan Ibu Sudarsih selaku Orang Tua tercinta yang sudah memberikan Do'a, cinta, kasih sayang serta motivasi dan pengarahannya.
9. Rekan-rekan Fakultas Geografi seluruh angkatan khususnya Yusmitha, Alfiv, Afief, Sebastian, dan Edwarina yang selama ini memberikan bantuan baik moril maupun spirituil.



Semoga kesabaran, kebaikan, bimbingan. dan keikhlasan beliau dapat menjadi motivasi dan bekal ilmu yang bermanfaat.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca.

***Wassalamu'alaikumWr.Wb.***

Surakarta,

2014

Faizah Hikmawati

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Telaah Pustaka.....	5
1.6. Penelitian Sebelumnya .....	9
1.7. Kerangka Pemikiran .....	12
1.8. Hipotesis.....	14
1.9. Metode Penelitian.....	14
1.9.1 Pemilihan Daerah Penelitian .....	15
1.9.2 Pengumpulan Data .....	15
1.10 Analisis Data .....	15
1.10.1 Variabel Penelitian .....	15
1.10.2 Metode Analisis Data .....	17
1. Metode Skoring .....	17
2. Teknik Analisis Korelasi .....	23
3. Teknik Analisis Regresi Berganda .....	24

1.11 Batasan Operasional .....	25
<b>BAB II DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
2.1 Letak Geografis, Luas, batas Wilayah.....	27
2.2 Kondisi Fisik .....	29
2.2.1 Tanah .....	29
2.2.2 Iklim (Curah Hujan dan Suhu) .....	30
2.2.3 Topografi.....	32
2.2.4 Penggunaan Lahan .....	33
2.3 Kondisi Sosial Budaya .....	34
2.3.1 Kependudukan.....	34
2.3.2 Mata Pencaharian dan Pendapatan Penduduk .....	37
2.3.3 Pendidikan Terakhir .....	39
2.3.4 Jumlah Sekolah .....	39
2.3.5 Jaringan Jalan .....	44
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Kualitas Tingkat Pendidikan .....	43
3.1.1 Rasio Pendaftaran Sekolah .....	43
3.1.2 Jumlah Kelulusan .....	51
3.1.3 Kualitas Pelayanan Pendidikan .....	54
3.2 Faktor-faktor yang paling Berpengaruh Tingkat Pendidikan.....	71
3.3 Kualitas Tingkat Pendidikan Terhadap Orde Wilayah.....	89
<b>BAB IV ANALISA KUALITAS TINGKAT PENDIDIKAN .....</b>	<b>91</b>
4.1 Analisa Kualitas Tingkat Pendidikan Dasar SD .....	91
4.2 Analisa Kualitas Tingkat Pendidikan Dasar SMP.....	93
4.3 Analisa Kualitas Tingkat Pendidikan Menengah SMA .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran .....	101

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 APK dan APM Pendidikan Dasar dan Menengah .....	3
Tabel 1.2 Perbandingan Antar Penelitian .....	10
Tabel 1.3 Topografi Wilayah Untuk Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan ..	21
Tabel 1.4 Penggunaan Lahan Untuk Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan ..	22
Tabel 1.5 Mata Pencarian Untuk Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan ....	22
Tabel 1.6 Aksesibilitas Untuk Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan .....	22
Tabel 1.7 Jumlah Sekolah Untuk Penentu Kualitas Pendidikan .....	23
Tabel 2.1 Wilayah Kabupaten Purworejo Dirinci per Kecamatan.....	27
Tabel 2.2 Jenis Tanah di Kabupaten Purworejo.....	30
Tabel 2.3 Curah Hujan Rata-Rata 10 Tahun di Kabupaten Purworejo.....	31
Tabel 2.4 Faktor Koreksi Suhu di Kabupaten Purworejo .....	32
Tabel 2.5 Desa Menurut Geografi dan Topografi Kabupaten Purworejo.....	32
Tabel 2.6 Jenis Lahan di Kabupaten Purworejo Tahun 2009 .....	33
Tabel 2.7 Jenis Kelamin di Kabupaten Purworejo Tahun 2010 .....	34
Tabel 2.8 Luas Wilayah, Banyaknya Penduduk, dan Kepadatan Penduduk ...	35
Tabel 2.9 Penduduk Usia Sekolah Dasar dan Menengah .....	36
Tabel 2.10 Jumlah Siswa dan Siswa Sesuai Usia Sekolah .....	36
Tabel 2.11 Desa Menurut Sumber Penghasilan Utama .....	37
Tabel 2.12 Pendapatan Rata-Rata Penduduk per Kecamatan .....	38
Tabel 2.13 Penduduk Umur 10 Tahun Ke Atas Menurut .....	39
Tabel 2.14 Tabel Jumlah (SD, SMP, SMA).....	40
Tabel 2.15 Kebutuhan dan Ketersediaan Jumlah Sekolah SD.....	40
Tabel 2.16 Kebutuhan dan Ketersediaan Jumlah Sekolah SMP.....	41
Tabel 2.17 Kebutuhan dan Ketersediaan Jumlah Sekolah SMA .....	42
Tabel 2.18 Kebutuhan dan Ketersediaan Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA .....	43
Tabel 2.19 Jaringan Jalan per Kecamatan di Kabupaten Purworejo.....	44
Tabel 3.1 Penduduk Usia Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah .....	48
Tabel 3.2 Jumlah Siswa dan Siswa Sesuai Usia Sekolah .....	48
Tabel 3.3 APK dan APM Pendidikan Dasar dan Menengah .....	49

Tabel 3.4 Jumlah, Kelas Harkat Kelulusan SD, SMP, SMA .....	52
Tabel 3.5 Jumlah Siswa, Guru, Kelas, Rasio, Harkat SD .....	55
Tabel 3.6 Jumlah Siswa, Kelas, Kelas, Rasio, Harkat SD .....	56
Tabel 3.7 Jumlah Siswa, Guru, Kelas, Rasio, Harkat SMP .....	56
Tabel 3.8 Jumlah Siswa, Kelas, Kelas, Rasio, Harkat SMP .....	57
Tabel 3.9 Jumlah Siswa, Guru, Kelas, Rasio, Harkat SMA.....	57
Tabel 3.10 Jumlah Siswa, Kelas, Kelas, Rasio, Harkat SMA.....	58
Tabel 3.11 Harkat Indikator Kualitas Tingkat Pendidikan SD .....	59
Tabel 3.12 Harkat Indikator Kualitas Tingkat Pendidikan SMP .....	60
Tabel 3.13 Harkat Indikator Kualitas Tingkat Pendidikan SMA .....	60
Tabel 3.14 Jumlah Harkat Indikator Kualitas Tingkat Pendidikan .....	61
Tabel 3.15 Topografi Wilayah Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan .....	72
Tabel 3.16 Topografi Wilayah dan Harkat per Kecamatan .....	72
Tabel 3.17 Penggunaan Lahan Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan .....	75
Tabel 3.18 Penggunaan Lahan dan Harkat per Kecamatan .....	75
Tabel 3.19 Parameter, Kelas dan Harkat Pendapatan Rata-Rata .....	78
Tabel 3.20 Pendapatan Rata-Rata Penduduk per Kecamatan .....	80
Tabel 3.21 Aksesibilitas Penentu Kualitas Tingkat Pendidikan .....	81
Tabel 3.22 Jaringan Jalan (km), Luas Wilayah, Aksesibilitas per Kec.....	82
Tabel 3. 23 Aksesibilitas dan Harkat per Kecamatan .....	82
Tabel 3. 24 Parameter Pelayanan Sekolah .....	85
Tabel 3.25 Ketersedian, Kelas, dan Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA .....	86
Tabel 3. 26 Orde Wilayah dan Harkat .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir .....	13
Gambar 2.1 Peta Administrasi Kabupaten Purworejo .....	28
Gambar 3.1 Peta Kualitas Pendidikan SD Kabupaten Purworejo .....	62
Gambar 3.2 Peta Kualitas Pendidikan SMP Kabupaten Purworejo.....	63
Gambar 3.3 Peta Kualitas Pendidikan SMA Kabupaten Purworejo .....	64
Gambar 3.4 Peta Topografi Kabupaten Purworejo Tahun 2010.....	73
Gambar 3.5 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Purworejo Tahun 2010 .....	76
Gambar 3.6 Peta Pendapatan Rata-Rata Kabupaten Purworejo Tahun 2010 ..	79
Gambar 3.7 Peta Aksesibilitas Kabupaten Purworejo Tahun 2010 .....	83